

NX6035SA

移動体通信用

■ 特長

携帯電話端末の基準クロック等、移動体通信用途に最適な高精度小型表面実装型の水晶振動子です。

- 小型・薄型です (6.0×3.5×1.0mm typ.)
- 各種携帯電話の基準クロック源用周波数を揃えています。
- 移動体通信用途に適した、優れた電気的特性・耐環境性能を持っています。
- 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。



Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC

■ 標準仕様

項目	形名	NX6035SA
公称周波数		9.8 ~ 40MHz
オーバートーン次数		Fundamental
周波数許容偏差 (25±3℃)		±10 × 10 ⁻⁶
周波数温度特性 (25℃の値に対して)		±10 × 10 ⁻⁶
動作温度範囲		-20 ~ +75℃
保存温度範囲		-40 ~ +85℃
等価直列抵抗		※1 参照
励振レベル		10μW(最大励振レベル: 100μW)
負荷容量		12pF

上記の仕様はあくまでも弊社の標準仕様です。

負荷容量や温度特性などカスタム仕様にもご対応いたしますのでお気軽に弊社営業までお問い合わせください。

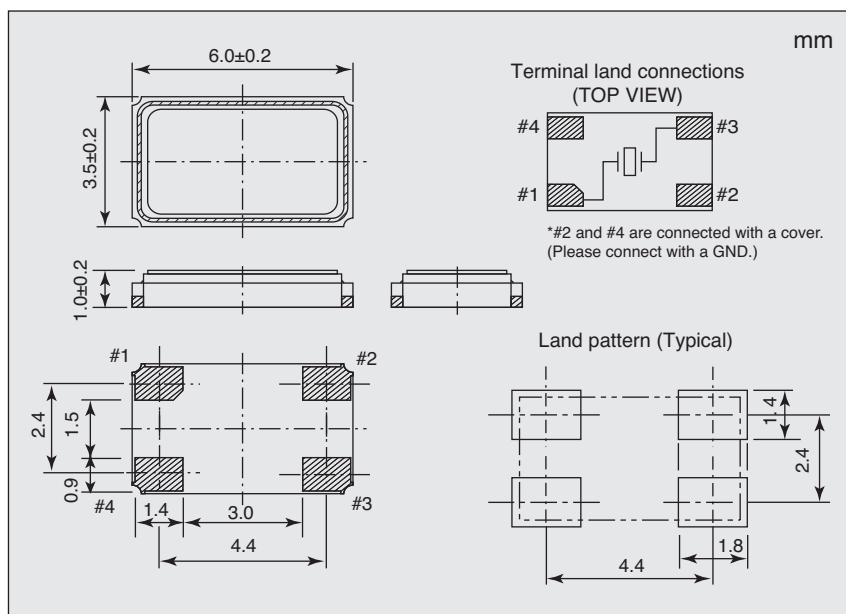
■ ご発注指定方法

ご発注頂く際は下記構成の「ご発注コード」でご指定下さい。

形名 - 周波数 (最大 9 桁) M - 発注指定番号 例 NX6035SA-9.84375M-STD-CSE-1

弊社標準周波数および発注指定番号は営業担当にお問い合わせいただくか、ホームページ (<http://www.ndk.com/>) でご確認ください。

■ 外形寸法



※1 等価直列抵抗

公称周波数 (MHz) (以上~未満)	等価直列抵抗 max. [Ω]
9.8 ~ 11	60
11 ~ 12	50
12 ~ 40	40